



URANIA 230V



TECHNICAL MANUAL



Control Unit for Sliding Gates and Rolling Shutters. Main Power Supply and Motor protection via fuse 230V~ 5A.
Grey or Blue motor cable = common (input E) – **Black and Brown** motor wires = opening and closing (inputs C-D)

TECHNICAL DATA

Power Supply	230Vac
Motor Power	Max 1200W
Closing Time	Max 180s
Code Programming	Self-Learning
Frequency	433.92 Mhz
Antenna	integrated



This Control Unit is not provided with any kind of device of dissection that refers to the 230Vac Power Supply; please always foresee a suitable disconnect switch. Before proceeding with product installation, please make sure to disconnect the Power Supply.

INSTALLATION

- 1) Do a wire link between O and P clamps in order to disable the photocells input
- 2) Connect the motor cables: Grey or Blue = common (input E), Brown and Black = opening and closing (inputs C-D). If the motor works backwards, the brown and black wires must be switched one with the other) (Only Sliding Gates: Capacitor must be connected with the black and brown cables in parallel with the motor cables)
- 3) Connect and Supply the 230V Main Power to Terminals A and B
- 4) Save the remote controls (one or two buttons depending on your needs) as per instructions below
- 5) Do a time factory reset: - SET DIP 2, 3, 4 to ON - Press and hold button PROG for 6 seconds - Release PROG button, than wait for 10 seconds - SET DIP 2, 3, 4 to OFF - factory reset is complete
- 6) Optional, Photocells: Place the two Photocells, about 50cm far from the ground, and connect them to: M,N = 12V power supply and O,P = N.C. Contact Remove the wire link between O and P
- 7) Optional 230V Flashing or Courtesy light: Connect the light to terminals F and G and choose the desired function with dip switch number 1 (ON or OFF)
- 8) Optional opening devices (push button, key selector, etc): Connect the device to P and Q Notice: device contacts must not be powered (clean contacts)
- 9) Only Sliding gates: connect the Limit Switches to input H, I, L and set DIPs 5 and 6 to OFF.
- 10) Oxygen Automation's Technical Service is available in case of necessity: service@oxygenautomation.com

CONNECTIONS

N	CLAMPS
A	230Vac POWER SUPPLY (PHASE)
B	230Vac POWER SUPPLY (NEUTRAL)
C	MOTOR CLOSING
D	MOTOR OPENING
E	COMMON MOTOR OUTPUT
F	230V FLASHING LIGHT
G	230V FLASHING LIGHT
M	12V POWER SUPPLY (12VAC)
N	12V POWER SUPPLY (GND)
O	PHOTOCELLS INPUT (NC contact)
P	COMMON GND
Q	START INPUT (NO contact)
ONLY SLIDING GATES	
H	LIMIT SWITCH 1
I	COMMON LIMIT SWITCHES
L	LIMIT SWITCH 2

DIP SWITCHES SETTING

DIP	ON	OFF
1	CURTSEY LIGHT	FLASHING LIGHT
2	AUTOMATIC CLOSING (DEFAULT 60SEC.)	NO AUTOMATIC CLOSING
3	SETTING MODE	STANDARD MODE
4	DEAD MAN MODE	STANDARD MODE
5-6	ONLY SLIDING GATES: DISABLE INPUTS (H,I,L)	ONLY SLIDING GATES: ENABLE INPUTS (H,I,L)

DIP SWITCH 1 = select the light logic (terminals F and G)
 - Courtesy Light = activated for 3 minutes after an opening
 - Flashing Light = activated during the motor movement
 DIP SWITCH 2 = activates the automatic closing (adjustable with the "CLOSING DELAY ADJUSTMENT" procedure)
 DIP SWITCH 3 = Must be always OFF, except during the adjustments procedures
 DIP SWITCH 4 = OFF = standard step by step mode (every time you press the button = open-stop-close-stop)
 DEAD MAN MODE (need to hold the button to move the motor): DIP 4 = ON: only in closing (stepbystep in opening)
 DIP 2 AND 4 = ON: DEAD MAN MODE active both in opening and in closing

REMOTE CONTROLS (KEY FOBS)

REMOTE CONTROLS STORE (UP AND DOWN WITH ONE BUTTON)
Press and release button PROG, LED automatically lights up - Press a button on the remote control, the LED flashes, Remote control is saved - Wait 10 seconds until the LED automatically turns off.

REMOTE CONTROLS STORE (UP AND DOWN WITH TWO DIFFERENT BUTTONS)
Press and release button PROG, LED automatically lights up - Press one button on the remote control, the LED flashes, Opening button is saved - Press a different button on the remote control, the LED flashes, Closing button saved - Wait 10 seconds until the LED automatically turns off.

REMOTE CONTROL MEMORY RESET
- Press and hold button PROG for 6 seconds, LED automatically lights up - Release PROG, wait for 10 seconds, LED goes out and Memory is empty

FURTHER SETTINGS

WORKING TIME ADJUSTMENT (DEFAULT 60 S.)	CLOSING DELAY ADJUSTMENT (DEFAULT 60S.)	FACTORY RESET
- Close the Gate Or Shutter - Set Dip Switch N.3 to On - Press Remote Control Button - Gate Or Shutter Opens - Wait Until Fully Opened - Press Remote Control Button - Gate Or Shutter Stops - Set Dip Switch N.3 = Off	- Close the Gate Or Shutter - Set Dip Switch N.2 And 3 to On - Press Remote Control Button - Led Turns On - Wait For The Desired Time - Press Remote Control Button - Set Dip Switch 3 to Off (Leave Dip Switch N.2 to On)	- Set Dip 2, 3, 4 to On - Press And Hold Button PROG For 6 Seconds - Release the button and Wait For 10 Seconds - Set Dip 2, 3, 4 to Off - Factory Reset Is Complete

CE Declaration comply with: 2004/108/EC 2006/95/EC SFT: En 60950:2006 EMC: En301489-3 V1.4.1

WARNINGS The main power must be off during the wiring operation. Installation and maintenance must be carried out only by qualified personnel, comply with the reference legislation. The manufacturer can't be responsible for any damage caused by improper use. Incorrect installation or incorrect use may be dangerous. All the materials inside the package are dangerous for children.	AVVERTENZE Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata. L'installazione e/o la manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio. Un'errata installazione o un uso errato del prodotto può compromettere la sicurezza dell'impianto. Tutti i materiali presenti nell'imballo non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto fonti di pericolo.
---	--



URANIA 230V



MANUALE TECNICO



Centralina per Cancelli Scorrevoli e Serrande. Protezione alimentazione centrale e motori mediante fusibile 230V 5A
Cavo del motore **Grigio o Blu** = comune (morsetto E) – Cavi **Marrone e Nero** = apertura e chiusura (morsetti C-D)

DATI TECNICI

Alimentazione	230Vac
Potenza Motore	Max 1200W
Tempo di Chiusura	Max 180s
Programmazione Codici	Auto-Apprendimento
Frequenza	433.92 Mhz
Antenna	integrata



Non essendo la centrale dotata di alcun dispositivo di sezionamento in riferimento all'alimentazione 230Vac bisogna prevedere sempre un sezionatore idoneo. Prima di procedere all'installazione del prodotto, **assicurarsi di scollegare l'alimentazione.**

INSTALLAZIONE

- 1) Fare un ponticello (connettere un cavetto) tra i morsetti O e P per disattivare le fotocellule
 - 2) Connettere i cavi del motore: Grigio o Blu = comune (morsetto E), Marrone e Nero = apertura e chiusura (morsetti C e D).
Se il motore funziona al contrario, il cavo marrone ed il cavo nero vanno scambiati tra di loro.
(Solo per Cancelli Scorrevoli: il condensatore deve essere connesso in parallelo con i cavi marrone e nero del motore (stesso morsetto).)
 - 3) Connettere e dare corrente 230V ai Terminali A e B
 - 4) Memorizzare i Telecomandi (a uno o due pulsanti, a seconda delle esigenze) Vedi istruzioni sotto (tabella "TELECOMANDI (RADIOCOMANDI)")
 - 5) Fare un reset alle impostazioni di fabbrica dei Tempi: - Impostare DIP 2, 3, 4 su ON - Tenere premuto PROG per 6 secondi
- Rilasciare PROG e aspettare per 10 secondi - Impostare DIP 2, 3, 4 su OFF - Reset dei Tempi alle Impostazioni di Fabbrica completato.
 - 6) *Opzionale* Fotocellule: Posizionare le due fotocellule a circa 50cm di distanza da terra, e connetterle a:
- Morsetti M e N (12V) - Morsetti O e P (Contatto N.C. normalmente chiuso) - Rimuovere il ponticello tra O e P.
 - 7) *Opzionale* Lampeggiante o Luce di Cortesia 230V: Connettere la luce ai morsetti F e G e scegliere la funzione desiderata con il DIP SWITCH N.1 (ON e OFF)
 - 8) *Opzionale* Dispositivi di Apertura (selettore a chiave, pulsanti di apertura etc.): Connettere il dispositivo con due fili ai morsetti P e Q.
- N.B.: I contatti del dispositivo non devono rilasciare corrente (contatti puliti, non alimentati)
- 9) Solo per Cancelli Scorrevoli: connettere i Fine Corsa ai morsetti H, I, L e posizionare i DIP 5 e 6 su OFF
- 10) Il Servizio Tecnico di Oxygen Automation è sempre disponibile (si consiglia di allegare immagini o video del problema): service@oxygenautomation.com

CONNESSIONI

MORSETTI	
A	ALIMENTAZIONE 230Vac (FASE)
B	ALIMENTAZIONE 230Vac (NEUTRO)
C	MOTORE - CHIUSURA
D	MOTORE - APERTURA
E	MOTORE - COMUNE
F	LAMPEGGIANTE 230V
G	LAMPEGGIANTE 230V
M	ALIMENTAZIONE 12V (12VAC)
N	ALIMENTAZIONE 12V (NEGATIVO)
O	INGRESSO FOTOCELLULE Contatto NC
P	COMUNE FOTOCELLULE/PULSANTE
Q	INGRESSO PULSANTE Contatto NA
SOLO PER CANCELLI SCORREVOLI:	
H	FINECORSA CHIUSURA
I	FINECORSA COMUNE
L	FINECORSA APERTURA

IMPOSTAZIONI DEI DIP SWITCH

DIP	ON	OFF
1	LUCE DI CORTESIA	LAMPEGGIANTE
2	CHIUSURA AUTOMATICA (DI FABBRICA 60SEC.)	SENZA CHIUSURA AUTOMATICA
3	MODALITA' IMPOSTAZIONE TEMPI	MODALITA' STANDARD
4	MODALITA' UOMO PRESENTE	MODALITA' STANDARD PASSO-PASSO
5-6	SOLO PER CANCELLI SCORREVOLI: FINECORSA NON ABILITATI (MORSETTI H,I,L)	SOLO PER CANCELLI SCORREVOLI: FINECORSA ABILITATI (MORSETTI H,I,L)

DIP SWITCH 1: Seleziona la logica del lampeggiante (Terminali F e G)
- Luce di Cortesia: Rimane attiva per 3 minuti dopo l'apertura
- Lampeggiante: Rimane attivo solo durante l'apertura
DIP SWITCH 2: Attiva la chiusura automatica (tempo regolabile attraverso la procedura "TEMPO CHIUSURA AUTOMATICA")
DIP SWITCH 3: Deve essere sempre su OFF, tranne durante le impostazioni
DIP SWITCH 4:
4-OFF: Modalità passo-passo (apre e chiude ogni qualvolta che il pulsante viene premuto, apre-stop- chiude- stop-apre-ecc...)
4-ON: Modalità Uomo Presente, solo in chiusura (occorre tenere premuto il tasto del telecomando per movimentare il motore)
DIP 2 e 4-ON: UOMO PRESENTE sia in apertura che in chiusura

TELECOMANDI (RADIOCOMANDI)

MEMORIZZAZIONE TELECOMANDI (SALITA E DISCESA CON UN TASTO)
- Premere per 1 secondo il tasto PROG sulla centralina: il LED si accende - Premere un tasto del telecomando, il LED lampeggia: Telecomando Memorizzato - Attendere 10 secondi, il LED si spegne da solo.

MEMORIZZAZIONE TELECOMANDI (SALITA E DISCESA CON DUE TASTI DISTINTI)
- Premere per 1 secondo il tasto PROG sulla centralina: il LED si accende - Premere un tasto del telecomando, il LED lampeggia: Tasto di apertura salvato. - Premere un altro tasto, diverso dal precedente, il LED lampeggia, tasto di chiusura salvato. - Attendere 10 secondi, il LED si spegne da solo.

RESET DELLA MEMORIA (CANCELLAZIONE DI TUTTI I TELECOMANDI)
- Premere e Tenere Premuto il tasto PROG per 6 secondi: il LED si accende. - Rilasciare il tasto PROG, attendere 10 secondi: il LED si spegne: La Memoria è vuota, tutti i telecomandi sono stati cancellati

ALTRE IMPOSTAZIONI

IMPOSTAZIONE TEMPO DI LAVORO (FABBRICA 60 S.)	TEMPO CHIUSURA AUTOMATICA (FABBRICA = 60S)	RESET IMPOSTAZIONI DI FABBRICA
- Chiudere completamente la Serranda (o il Cancellino) - Impostare il DIP SWITCH N.3 su ON - Premere il tasto del telecomando: la Serranda parte in apertura - Attendere che sia completamente aperta e Premere il tasto del telecomando: L'Automazione si ferma - Impostare il DIP SWITCH N.3 su OFF	- Chiudere completamente la Serranda (o il Cancellino) - Impostare il DIP SWITCH N.2 e 3 su ON - Premere il tasto sul telecomando: il LED si accende - Attendere il tempo desiderato e poi premere il tasto del telecomando - Impostare il DIP SWITCH N.3 su OFF (lasciando il N.2 su ON)	- Impostare i DIP SWITCH N.2, 3, 4 su ON - Premere e Tenere Premuto il tasto PROG sulla centralina per 6 secondi - Rilasciare il tasto ed attendere 10 secondi - Impostare DIP 2, 3, 4 su OFF - Reset di tutte le impostazioni completato

Dichiarazione C E nel rispetto delle normative: 2004/108/EC 2006/95/EC SFT: En 60950:2006 EMC: En301489-3 V1.4.1

AVVERTENZE

Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata. L'installazione e/o la manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio. Un'errata installazione o un uso errato del prodotto può compromettere la sicurezza dell'impianto. Tutti i materiali presenti nell'imballo non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto fonti di pericolo.

Oxygen Automation srl, Via Gian Luca Lazzari 5, 40057 Granarolo (Bologna) ITALY +39 051 0402911. Website: www.oxygenautomation.com



URANIA 230V



TECHNISCHES HANDBUCH



Steuerzentrale für Schiebetore und Rollläden. Schutz der Hauptstromversorgung und des Motors durch Sicherungskasten 230V~ 5A.

Kabeln des Motors **Blau oder Grau** = allgemein (Klemme E) –Drähte des Motors **Schwarz und Braun** = Eröffnung und Schließung (Klemmen C-D)

TECHNISCHEN INFORMATIONEN

Stromversorgung	230Vac
Motorleistung	Max 1200W
Schließzeit	Max 180s
Programmierung der Codes	Selbstlernend
Frequenz	433.92 Mhz
Antenne	Integriert



Da die Steuerzentrale ist mit keinem Zerlegungsgerät ausgestattet im Hinblick auf die Stromversorgung 230Vac, bereiten Sie immer einen angemessenen Abschalte vor. Vor der Fortführung der Installation des Produkts, bitte darauf achten, die Stromversorgung zu unterbrechen.

MONTAGE

- 1) Machen Sie Brück zwischen den Klemmen O und P, um die Input der Lichtschanke zu deaktivieren.
- 2) Verbinden Sie die Kabeln: Grau oder Blau = COM (Klemme E), Schwarz und Braun= Eröffnung und Schließung (Klemmen C-D). Wenn das Motor rückwärts läuft, vertauschen Sie das braune Kabel mit dem Schwarzen (nur für die Schiebetoren : der Kondensator muss mit den schwarzen und braunen Kabel des Motors verbunden und parallel geschaltet werden).
- 3) Verbinden und versorgen Sie die Klemmen A und B mit 230V Strom.
- 4) Speichern Sie die Fernbedienungen, wie die folgenden Anleitungen erklären (eine oder zwei Taste nach Ihren Bedürfnissen).
- 5) Führen Sie einen Reset durch: Stellen Sie DIP 2,3,4 auf ON ein; Drücken Sie PROG für 6 Sekunden fest; lassen Sie die Taste PROG; nachdem warten Sie 10 Sekunden; Schalten Sie DIP 2, 3, 4 auf OFF ein; der Reset ist vollendet.
- 6) *Optional* Lichtschanke n: Stellen Sie die zwei Lichtschanke fast ca. 50 cm vom Boden entfernt und verbinden Sie sie mit M,N =12V und O,P = (normalerweise geschlossen Kontakt); Entfernen sie die Brücke zwischen O und P.
- 7) *Optional* Blinklicht oder Serviceleuchte 230 V: Verbinden das Blinklicht mit den Klemmen F und G und entscheiden Sie die gewünschte Funktion mit dem Dip-Schalter n. 1 (ON oder OFF).
- 8) *Optional* Öffnungsgeräten (Schlüsselstaster, Öffnungstasten, etc): Verbinden sie das Gerät mit P und Q; Anmerkung: die Kontakte des Gerätes müssen nicht mit Strom versorgt werden (saubere Schaltpunkte).
- 9) Nur für die Schiebetore: Verbinden Sie die Endschalte mit den Klemmen H, I, L und Schalten Sie DIP 5 und 6 auf OFF ein.
- 10) Der Technische Dienst von Oxygen Automation ist bei Bedarf verfügbar: service@oxygenautomation.com

VERBINDUNGEN

N	KLEMMEN
A	230Vac STROMVERSORGUNG (PHASE)
B	230Vac STROMVERSORGUNG (NEUTRAL)
C	MOTOR "SCHLIESSEN"
D	MOTOR "ÖFFNEN"
E	MOTOR "COM"
F	230V BLINKLICHT
G	230V BLINKLICHT
M	12V STROMVERSORGUNG (12VAC)
N	12V STROMVERSORGUNG (GND)
O	LICHTSCHANKE INPUT (Kontakt N.C.)
P	COM - GND
Q	START INPUT (Kontakt N.O.)

DIP SWITCH EINSTELLUNG

DIP	ON	OFF
1	SERVICELEUCHT	BLINKLICHT
2	AUTOMATISCHES SCHLIESSEN (DEFAULT 60SEC.)	KEIN AUTOMATISCHES SCHLIESSEN
3	KONFIGURATIONSMODUS	STANDARDMODUS
4	TOTMANN FUNKTION	STANDARDMODUS
5-6	NUR FÜR SCHIEBETORE : INPUT DEAKTIVIEREN (H,I,L)	NUR FÜR SCHIEBETORE : INPUT AKTIVIEREN (H,I,L)

Dip-Schalter 1 = Selektieren die Logik des Blinklichtes (Klemmen F und G)
 - Serviceleucht = aktiv 3 Minuten lang nach der Öffnung
 - Blinklicht = aktiv während der Bewegung des Motors
 Dip-Schalter 2 = es aktiviert das automatische Schließen (durch das Verfahren "Verzögerung beim Schließen" einstellbar)
 Dip-Schalter 3= muss immer ausgeschaltet sein (auf OFF), außer während des Einstellungsverfahrens.
 Dip-Schalter 4 = OFF = Standardmodus Schrittfunktion (Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken = öffnet-stop-schließt-stop).
 TOTMANN- FUNKTION = (Halten Sie den Knopf gedrückt zum Antrieb des Motors): Dip-Schalter 4 = ON: nur während des Schließens (Schrittfunktion für die Öffnung). Dip-Schalter 2 und 4 = ON: TOTMANN- FUNKTION aktiv zum Öffnen und Schließen .

FERNBEDIENUNGEN

SPEICHERUNG DER FERNBEDIENUNGEN (HOCH UND RUNTER MIT EINER TASTE) - Drücken und lassen Sie die Taste PROG, die LED schaltet sich automatisch ein - Drücken Sie eine Taste der Fernbedienung, die LED blinkt einmal, die Fernbedienung hat gespeichert. -Warten Sie 10 Sek., bis sich die LED automatisch ausschaltet
SPEICHERUNG DER FERNBEDIENUNGEN (HOCH UND RUNTER MIT ZWEI TASTEN) - Drücken und lassen Sie die Taste PROG, die LED schaltet sich automatisch ein - Drücken Sie eine Taste der Fernbedienung, die Öffnungstaste wird gespeichert - Drücken Sie eine verschiedene Taste der Fernbedienung, die LED blinkt, die Schließungstaste wird gespeichert - Warten Sie 10 Sek., bis sich die LED automatisch ausschaltet
SPEICHER ZURÜCKGESETZT - Drücken Sie die Taste PROG und halten Sie sie gedrückt für 6 Sekunden, die LED schaltet sich automatisch ein. - Lassen Sie die Taste PROG und warten Sie 10 Sek., die LED ausschaltet und der Speicher ist jetzt leer

WEITEREN EINSTELLUNGEN

EINSTELLUNGEN DER ARBEITSZEIT (DEFAULT 60 S.)	EINSTELLUNG DER VERZÖGERUNG BEIM SCHLIESSEN (DEFAULT 60S.)	ZURÜCKGESETZT
- Schließen Sie das Tor oder die Rollanden - Stellen Sie den Dip-Schalter N.3 auf On - Drücken Sie die Taste der Fernbedienung –der Rollanden oder das Tor öffnet sich - Warten Sie bis vollständige Öffnung - Drücken Sie die Taste der Fernbedienung - der Rollanden oder das Tor stoppt - Stellen Sie den Dip-Schalter N.3 auf Off	- Schließen Sie das Tor oder die Rollanden - Stellen Sie den Dip-Schalter N.2 und 3 auf ON - Drücken Sie die Taste der Fernbedienung - die Led blinkt - Warten Sie für die gewünschte Zeit - Drücken Sie die Taste der Fernbedienung - Stellen Sie den Dip-Schalter N.3 auf Off (lassen Sie den N.2 auf On)	- Stellen Sie den Dip-Schalter 2, 3, 4 auf ON - Drücken Sie und halten PROG für 6 Sek. - Lassen Sie die Taste und warten Sie für 10 Sekunden. - Stellen Sie den Dip 2, 3, 4 auf Off - Das zurückgesetzt ist vollendet

Die Erklärung C E entspricht: 2004/108/EC 2006/95/EC SFT: En 60950:2006 EMC: En301489-3 V1.4.1

WARNUNGEN
 Während der Verabelung muss das Gerät nicht mit Strom versorgt werden. Die Installation und/oder die Instandhaltung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden nach Maßgabe der geltenden Rechtsvorschriften. Der Hersteller kann nicht für eventuellen Schaden haftbar gemacht werden, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht.
 Eine inkorrekte Installation oder Verwendung des Produkts kann die Sicherheit der Anlage gefährden. Alle Materialien der Verpackung müssen außer Reichweite von Kindern bleiben.



URANIA 230V



MANUEL TECHNIQUE



Unité de contrôle pour portails coulissants et volets. Alimentation électrique principale et Protection du Moteur par les fusibles 230V~ 5A.

Câble du moteur **Bleu et Gris** = commun (borne E) – Fils du moteur **noir et marron**= ouverture et fermeture (bornes C-D)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Alimentation	230Vac
Puissance du moteur	Max 1200W
Temps de fermeture	Max 180s
Programmation des codes	auto-apprentissage
Fréquence	433.92 Mhz
Antenne	intégrée



Étant donné que l'unité de contrôle n'est pas fournie d'aucun dispositif de sectionnement qui fait référence à l'alimentation de 230Vac, utilisez toujours un interrupteur de déconnexion approprié. Avant de procéder avec l'installation du produit, veuillez-vous assurer de couper l'alimentation électrique.

INSTALLATION

- 1) Faites un pont entre les bornes O et P afin de désactiver l'entrée de la photocellule.
 - 2) Connectez les câbles: Gris ou Bleu = commun (entrée E), Marron et Noir= ouverture et fermeture (entrées C-D). Si le moteur fonctionne à l'envers le câble noir avec le marron doivent être échangés l'un avec l'autre (seulement pour les portails coulissants: le condensateur doit être connecté aux câbles noir et marron en parallèle avec les câbles du moteur).
 - 3) Connectez et alimentez les bornes A et B avec l'alimentation à 230V.
 - 4) Mémorisez les télécommandes comme les instructions ci-dessous (un ou deux boutons selon vos exigences).
 - 5) Effectuez une réinitialisation d'usine: - réglez les interrupteurs 2, 3, 4 sûr ON- Appuyez et maintenez PROG pour 6 seconds - Relâchez la touche PROG, après attendre pour 10 secondes. - Réglez les interrupteurs 2, 3, 4 sûr OFF- la réinitialisation d'usine est complète.
 - 6) Optionnel, Photocellules: Positionnez les deux photocellules à environ 50 cm du sol et connectez-les à M,N = 12V et O,P =contact normalement fermé (NF) Supprimez le pont entre O et P.
 - 7) Lumière clignotante de 230V optionnelle: Connectez la lumière aux bornes F et G the et choisissez la fonctionne souhaitée avec le commutateur DIP n. 1 (ON ou OFF).
 - 8) Dispositifs d'ouverture optionnels (bouton, sélecteur, etc): Connectez le dispositif à P et Q
- Remarque: les contacts du dispositif ne doivent pas être alimentés (contact sec).
- 9) Seulement pour les portails coulissants: connectez le interrupteurs de fin de course à l'entrée H, I, L et réglez les commutateurs DIP 5 et 6 sûr OFF.
 - 10) Le service technique de Oxygen Automation est disponible en cas de nécessité: service@oxygenautomation.com

CONNEXIONS

N	BORNES
A	230Vac ALIMENTATION (PHASE)
B	230Vac ALIMENTATION (NEUTRE)
C	MOTEUR - FERMETURE
D	MOTOR - OUVERTURE
E	MOTOR - COMMUN
F	230V FEU CLIGNOTANT
G	230V FEU CLIGNOTANT
M	12V ALIMENTATION (12VAC)
N	12V ALIMENTATION (GND)
O	ENTRÉE PHOTOCÉLULES (contact NF)
P	GND COMMUNE
Q	ENTRÉE COMMANDE (contact NO)
SEULEMENT PORTAILS COULISSANTS	
H	FIN DE COURSE 1
I	FINS DE COURSE COMMUN
L	FIN DE COURSE 2

DIP SWITCHES SETTING

DIP	ON	OFF
1	LUMIÈRE DE COURTOISIE	FEU CLIGNOTANT
2	FERMETURE AUTOMATIQUE (DEFAULT 60SEC.)	PAS DE FERMETURE AUTOMATIQUE
3	MODE CONFIGURATION	MODE STANDARD
4	MODE HOMME PRÉSENT	MODE STANDARD
5-6	SEULEMENT PORTAILS COULISSANTS: DESACTIVEZ L'ENTRÉE (H,I,L)	SEULEMENT PORTAILS COULISSANTS: ACTIVEZ L'ENTRÉE (H,I,L)

Commutateur DIP 1 = Sélectionnez la logique du feu clignotant (bornes F et G)
 - Lumière de courtoisie = active pendant 3 minutes après l'ouverture.
 - Feu clignotant = activé pendant le mouvement du moteur
 Commutateur DIP 2 = active la fermeture automatique (réglable avec la procédure "retard de fermeture")
 Commutateur DIP 3 = doit être toujours sûr OFF, sauf pendant les procédures de réglage.
 Commutateur DIP 4 = OFF = standard mode pas à pas (chaque fois vous appuyez sur la touche = ouvre-stop-ferme-stop)
 MODE HOMME PRÉSENT (maintenez le bouton enfoncée pour actionner le moteur): DIP 4 = ON: seulement pendant la fermeture (mode pas à pas pour l'ouverture) DIP 2 AND 4 = ON: MODE HOMME PRÉSENT active en fermeture et ouverture.

TÉLÉCOMMANDES

MÉMORISATION DES TÉLÉCOMMANDES (EN HAUT ET EN BAS AVEC UNE BOUTON)
 Appuyez et relâchez PROG, LED s'allume automatiquement
 - Appuyez sur un bouton de la télécommande, le LED clignote, le télécommande est mémorisée.
 - Attendez pendant 10 secondes jusqu'à ce que le LED s'éteigne.

MÉMORISATION DES TÉLÉCOMMANDES (EN HAUT ET EN BAS AVEC DEUX BOUTONS)
 Appuyez et relâchez PROG, LED s'allume automatiquement
 - Appuyez sur un bouton de la télécommande, le bouton d'ouverture est mémorisée
 - Appuyez sur un bouton différente de la télécommande, le LED clignote, le bouton de fermeture est mémorisée
 - Attendez pendant 10 secondes jusqu'à ce que le LED s'éteigne automatiquement.

RÉINITIALISATION DE LA MÉMOIRE
 - Appuyez sur le bouton PROG et maintenez-la enfoncée pendant 6 secondes, LED s'allume automatiquement.
 - Relâchez PROG, attendez pendant 10 secondes, le LED s'éteigne et la mémoire maintenant est vide.

RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

REGLAGE DU TEMPS DE TRAVAIL (usine 60 S.)	REGLAGE DU RETARD DE FERMETURE (usine 60S.)	RÉINITIALISATION D'USINE
- Fermez le portail ou le volets - Réglez le commutateur DIP N.3 sûr ON - Appuyez sur le bouton de la télécommande – le portail ou le volet s'ouvre - Attendez jusqu'à l'ouverture complète - Appuyez sur le bouton de la télécommande - le portail ou le volet s'arrête - Réglez le commutateur DIP N.3 sûr OFF	- Fermez le portail ou le volet - Réglez le commutateur DIP N.2 And 3 sûr ON - Appuyez sur le bouton de la télécommande – le led s'allume - Attendez le temps souhaité - Appuyez sur le bouton de la télécommande - Réglez le commutateur DIP 3 sûr OFF (laissez le N.2 sûr ON)	- Réglez Dip 2, 3, 4 sûr ON - Appuyez et maintenez PROG pendant 6 secondes - Relâchez la touche et attendez pendant 10 secondes - Réglez Dip 2, 3, 4 sûr OFF - La réinitialisation d'usine est complète

La déclaration C E est conforme à: 2004/108/EC 2006/95/EC SFT: En 60950:2006 EMC: En301489-3 V1.4.1

AVERTISSEMENT
 Pendant le câblage l'appareil ne doit pas être alimenté. L'installation et/ou l'entretien doit être effectuée seulement par du personnel qualifié conformément aux dispositions législatives en vigueur. Le fabricant ne peut pas être considéré comme responsable des dommages éventuels causés par une utilisation inappropriée. Une mauvaise installation ou une mauvaise utilisation du produit peut compromettre la sécurité de l'installation. Tous les matériaux de l'emballage ne doivent pas être laissés à la portée des enfants en tant que source de danger.

Oxygen Automation srl, Via Gian Luca Lazzari 5, 40057 Granarolo (Bologna) ITALY +39 051 0402911. Website: www.oxygenautomation.com